

Firmen & Produkte

Brandschutzbeschichtung für innen

Stützen, Träger und Fachwerkstäbe, offene und geschlossene Profile können mit „ZEROflam Metallämm“ in den Feuerwiderstandsklassen F30 bis F90 (i.e. 30 bis 90 Minuten) geschützt werden. „ZEROflam Holzämm“ ist nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung „schwer entflammbar“ (Brandverhalten nach DIN 13501-1; Euroklasse B-s1-d0).

Das Material entwickelt bei Feuer und Strahlungshitze eine wärmedämmende Schaumschutzschicht; die Abbrandgeschwindigkeit werde dadurch erheblich verringert.



Das Produktsystem schließt Grundierung, Dämmschichtbildner und Überzugslack ein.

Tel. 057 31/98 87-3 20
www.zero-lack.de

Metallbeschichtung der höchsten Korrosionsschutzklasse

Unabhängige Tests haben nachgewiesen, dass Noxyde®, die Metallbeschichtung von Rust-Oleum Mathys, eine Lebensdauer von mehr als 15 Jahren in C5-M-Umgebungen erreicht, was gemäß ISO-12944 der höchstmöglichen Korrosionsklasse entspreche.

Der Korrosionsgrad in einer bestimmten Umgebung wird nach ISO in verschiedene Klassen unterteilt, wobei C1 für eine leichte Korrosion und C5-M(aritim) für sehr stark korrosive Umgebungen wie Häfen und Orte steht, an denen es zu starkem Salznebel kommt. Durch die Bildung einer dicken gummiartigen Schicht werde das Metall durch die Metallbeschichtung über Jahre konserviert. Aufgrund der Elastizität und der Schichtstärke bilden sich keine Sprünge und Risse durch Wettereinfüsse. Außerdem ist die Beschichtung schlag- und stoßfest.

Bei dem Produkt handelt es sich um eine Ein-Komponenten-Beschichtung auf Wasserbasis. Ein Mischen von Komponenten ist daher nicht notwendig. Zudem kommt es zu einer geringeren Belästigung durch Gerüche und Lösungsmittel. Die Struktur des Systems ist einfach: Zwei Schichten Noxyde®, aufgebracht mit einer Airless-Spritze, bieten einen Schutz über einen Zeitraum von mehr als 15 Jahren, wie aus den vom unabhängigen Forschungsinstitut CoRI veröffentlichten ISO 12944-Testergebnissen hervorgeht.

Aufgrund seiner Eigenschaften unter extremen Bedingungen wurde Noxyde® erfolgreich auf Brücken (auch auf der Golden Gate Bridge), Kränen, Silos, Metalldächern und anderen Metallkonstruktionen angewendet. Darüber hinaus ist es, so der Hersteller, die geeignete Beschichtung für den Einsatz auf Metall-Spundwänden.



Tel. 08 00/184 45 18, www.noxyde.de

Kalk-Buntfarben

Auch im Jahr 2012 setzt die Auro Pflanzenchemie AG, Braunschweig, auf Produkte, die ein gesundes Wohnklima ermöglichen. Kalkfarben gehören dabei zu den ältesten bekannten, mineralischen Farben und sind aufgrund ihrer vorbeugenden Wirkung gegen Schimmelbefall aktueller denn je.

Die Farben sind dampfdiffusionsoffen und zeichnen sich durch gute Haftung aus. Der Anstrich mit den Auro-Kalkfarben gelingt noch leichter, wird die Wand vorher mit der Universalgrundierung vorbereitet. Ist der geruchs- und lösungsmittelfreie Haftvermittler aufgetragen, schaffe er die optimalen Voraussetzungen für einen Kalkfarbenanstrich. Im Sortiment finden sich ebenfalls Kalk-Buntfarben, welche in den Tönen Gelb, Terracotta, Oxid-Rot, Lichtblau (Foto), Grün, Braun und Anthrazit erhältlich sind. Alle Farben lassen sich auch miteinander mischen. Die Kalk-Buntfarben bestehen aus rein mineralischen und anderen natürlichen Rohstoffen. Bei der Herstellung wird sowohl auf kunststoffbasierte Bindemittel als auch auf den Zusatz von Lösemitteln verzichtet.



Das Auftragen von Kalk-Buntfarben kann mit der Glattspachteltechnik erfolgen. Dazu hat das Unternehmen den Profi-Kalkspachtel im Sortiment, welcher nicht nur einen einzigartigen Marmoreffekt hervorruft, sondern die Wände auch seidenglatt macht. Zusätzlichen Glanz und Schutz erhält die Fläche durch das farblose Wandlasur-Wachs.

Auro bietet acht ökologische Vollton- und Abtönfarben. Diese werden auf Basis von Erd- und Mineralpigmenten hergestellt, sodass zwischen hunderten fein abgestufter Farben unterschieden werden kann.

Tel. 05 31/28 14 10, www.auro.de

Sets zum Innenausbau

Die Prebena Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG, Schotten, hat mit den beiden „Workline 100-Sets“ ihr Angebot erweitert. Dabei finden sich Kompressor, Druckluftnagler, Befestigungsmittel und 10-m-Druckluftschlauch handlich verpackt in einem Transportkarton.

Der kleine mobile Kompressor Workline 100 hat eine Ansaugleistung von 80 l/min., eine Füllleistung von 64 l/min. und einen maximalen Druck von 8 bar, bei einem 6-Liter-Kessel. Geringes Gewicht mit 17 kg und kleine Abmessungen machen einen einfachen Transport möglich. Ein Werkzeugablagefach rundet den Kompressor ab.

Die beiden Druckluftnagler 2XR-ES40 oder 2XR-J50, die im Set mit dem Kompressor geliefert werden, sind, so der Hersteller, die idealen Helfer beim Innenausbau. Der 2XR-ES40 ermöglicht eine Befestigung von Paneelen, Profilbrettern und vieles mehr. Der 2XR-J50 ist der Stauchkopfnagler für alle Arten von Leisten wie Sockelleisten und Zierleisten.

Befestigungsmittel sind im Handwerker-Koffer enthalten. Die ES-Box ist mit 6000 Heftklammern und die J-Box mit 8000 Stauchkopfnägeln (Brads) in verschiedenen Längen bilden ein Sortiment für viele Anwendungen. Zehn Meter Druckluftschlauch 6x3 mm runden die Sets für den Innenausbau ab.

Tel. 06 044/960 14 11, www.prebena.de

